

FIS

RELACIÓN 2.2



Jose Antonio Padial Molina
josepadial@correo.ugr.es

2. Utilizando su conocimiento del funcionamiento de los cajeros automáticos, proponga un conjunto de casos de uso, para el actor cliente y elabore sus descripciones básicas.

Caso de Uso	Ingresar dinero	CU-1			
Actores	cliente(principal)				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición	La cantidad que se va a ingresar no debe superar un tope diario.				
Postcondición	El saldo en la cuenta aumentará tanto dinero como hayamos ingresado.				
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	1.0

Caso de Uso	Consultar saldo	CU-2			
Actores	cliente(principal)				
Tipo	primario, esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	1.0

Caso de Uso	Pagar factura				CU-3
Actores	cliente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición	Debe haber una factura pendiente				
Postcondición	El saldo existente disminuirá tanto como el valor de la factura				
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	1.0

Caso de Uso	Sacar dinero				CU-4
Actores	cliente(principal)				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición	En la cuenta debe de haber un mínimo de saldo disponible				
Postcondición	El saldo disponible disminuirá tanto como dinero hayamos retirado.				
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	1.0

Caso de Uso	Realizar transferencia				CU-5
Actores	cliente(principal)				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición	Debe tener un saldo mínimo en la cuenta antes de realizar la transferencia				
Postcondición	El saldo restante en la cuenta disminuirá tanto dinero como hayamos transferido.				
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	1.0

5. Elabore una descripción detallada para el caso de uso "Adquirir billetes de autobús", en el contexto de una aplicación en internet para una línea nacional de autobuses interurbanos.

Caso de Uso	Adquirir billete de autobús				CU-1
Actores	Comprador				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición	Haber plazas disponibles				
Postcondición	Asignar plaza al comprador				
Autor	Jose Antonio Padial Molina	Fecha		Versión	

Propósito

Comprar un billete para el autobús.

Resumen

El comprador solicita adquirir un billete de autobús para realizar un viaje.

Curso Normal

1	Comprador: Solicita al sistema comprar un billete para una ruta en una fecha concreta	2	El sistema devuelve las plazas libres al comprador
3	Comprador: Selecciona la plaza	4	Informa de las formas de pago y la cantidad a pagar por la plaza
5	Comprador: Realiza el pago	6	Asigna la plaza al comprador

Cursos Alternos

2a	Si no hay plazas informa de las posibles opciones
6a	Si no realiza correctamente el pago informa al comprador

Otros datos

Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy alta

Comentarios

--

9. Elabore un diagrama de actividad que describa el proceso siguiente: en un fábrica de juguetes las pruebas que se realizan son las que siguen. Si el juguete es de plástico debe ser pisado. Si es de metal, golpeado con un martillo. Si tiene una etiqueta pegada hay que intentar quitársela. Si es de metal y está pintado debe ser raspado. Los juguetes metálicos con etiqueta deben ser sumergidos en agua durante una hora.

